

## DEUREX® P 36 TEX

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Polypropylenwachs mit Texturereffekt
- Anwendungen:**
- Lacke und Farben
    - Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings
  - Druckfarben
    - Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruck-, Flexofarben
  - Papierindustrie
- Eigenschaften:**
- Texturmittel
  - Glanzreduzierung
  - Hoher Schmelzpunkt
  - Hohe Stabilität bei Systemen auf Wasserbasis und auf Lösemittelbasis
  - Antiabsetzende Eigenschaften
- Besonderheiten:**
- Konstanter Verlauf der Textur und Struktur
  - AIR CLASSIFICATION PROCESS mit einer Partikelgröße von < 150 µm

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferform: **DEUREX® P 36 TEX** = Feines Pulver, < 150 µm

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 150 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 30µm	
Tropfpunkt*:	150 °C	170 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (180 °C):	130 mPas	230 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		1 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup>	0,89 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

DEUREX® P 36 TEX ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.  
USA: FDA 21 CFR § 175.300  
(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

**Alternative Lieferform:**

**DEUREX® P 3601 W** – Wässrige Emulsion  
**DEUREX® P 3608 W** – Wässrige Dispersion  
**DEUREX® P 3620 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm  
**DEUREX® P 36 K** – Feines Granulat

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.  
® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX